Index of Claims

Appl	ication	/Contr	ol No.
------	---------	--------	--------

10/502,498

Reexamination HAFNER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Joseph A. Dillon, Jr.

3651

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

Claim								•									_																
The lates The	Cli	aim				1	Date	е				Cla	im				D	ate				\neg	Cla	aim					ate				
1 2 1 52 101 102 103 103 103 103 104 103 104 104 105 6 6 105 6 6 105 6 6 105 6 6 106 9 107 8 8 108 9 107 9 9 109 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111			_				П		Γ										T	\neg		1								-			╗
1 2 1 52 101 102 103 103 103 103 104 103 104 104 105 6 6 105 6 6 105 6 6 105 6 6 106 9 107 8 8 108 9 107 9 9 109 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	펼] <u>i</u> ğ	Įĕ									ਭੂ	ii			l			- 1				la la	jine									-
1 2 1 52 101 102 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 106 106 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109	ﻧ਼≣	Ę	126	١.		1				l i		iĒ)riç									1	ιĒ	Orig							1		- 1
S2			Ľ.	2				Ш	_			<u> </u>																					
3	<u> </u>		<u>~</u>	_	_		L					L					_	\Box		_	\perp	_											
4 5 5 55 107 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111			4	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L			_						_			_		_							_				_
5 6 6 6 6 6 6 6 6 6			Щ	<u> </u>	Ш		<u> </u>	Ш	L	Щ	_			L			_		_	_	\perp	_							_		_	_	_
6 106 7 106 8 107 8 100 9 100 10 60 111 61 12 62 13 63 144 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 117 120 22 23 73 24 74 25 75 26 76 77 117 126 72 27 77 77 127 28 78 128 78 128			Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш		ļ		Ш		_	1	_	4	_	_	_									_		ᅴ
T			╙			<u> </u>	<u> </u>	L.,	ļ	L.	_	<u> </u>				_	_	_	4		_	_		105						_	_	_	_
S	<u> </u>		11	⊢		<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	Ш	_					_		_	_			4							_		_		ᅴ
9			₩	⊢	 	<u> </u>	├-	-	-	Н	_	-		-	_				-+			_	<u> </u>					\dashv			-	\dashv	-
10 11	<u> </u>		H-	 .	<u> </u>	-	-	Н	-	H	_	<u> </u>		-		-	-		\dashv	-	+				_	-				\dashv	-	\dashv	-
11			را .	<u>K</u>	-		-	-			-	-					-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	<u> </u>		_		\vdash		\dashv				\dashv
12	-			├	⊢			\vdash		-		<u> </u>		H			-	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	<u> </u>	111	_	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	-	ᅱ	\dashv
13	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	 	H	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	-	-	+	-	+	\dashv	-	112		\vdash	\vdash	-	-	-		-	\dashv
14			-	\vdash	-	\vdash				\vdash	\dashv			-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv		+	\dashv				Н	\vdash		\dashv		+	\dashv	\dashv
15	—		H	† -	 		 		╁	-	\dashv					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv			-	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv
16			\vdash	<u> </u>							\dashv			\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv				Н	-	-		\vdash	-	ᅱ	\dashv
17	-		T	 	 	\vdash	1	\vdash	 	 	\neg				П		\dashv	\dashv	\dashv	1	\dashv	\dashv			Н				\dashv		\neg	\dashv	\dashv
18 19 68 1118 119 20 70 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 138 138 138 138 138 138 138 138 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>İ</td> <td></td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td>_</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>⊣</td>				T	İ		1	-			7						寸	_	\neg		-	_			Т						\dashv		⊣
19				T							\neg						寸		寸		7										\neg		\neg
120						Г	1			Г					_			\neg			╗				_						\neg		\neg
22 3 72 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144								П			7								Ī		T												
23 24 74 123 124 25 76 125 126 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 86 86 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 94 144 45 95 146 147 48 99 149																					\neg												
24 74 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146																															ĺ		
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 137 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 147 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	L.																										
26 76 126 127 126 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 149 149 149 149			L																														
27 28 77 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 149<			ㄴ	_		<u> </u>	1_	乚			_	<u> </u>		_	<u> </u>		_	_	_	_		_			L	L			_			_	_
28 78 128 29 30 80 129 30 81 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 148 49 99 149 149			╙		$oxed{oxed}$	_	_	┖		_	_	<u> </u>		ᆫ		Ш	_		_	_		_	<u> </u>	126	_			Ш			_		
29 79 30 130 31 81 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 148 98 149	L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	ļ	_	_	_			ļ	_		_				_	_	ļ		_		L				_		
30			 -	┞	├	_	┼	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	_	_	_	\dashv	_			<u> </u>		\vdash			\vdash			
31 81 32 131 33 83 34 134 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 144 48 99 49 144 48 99 148 149			-	├-	-	<u> </u>	-	ļ.,	_					<u> </u>	_			\dashv	4	_	-+	-		129	<u> </u>	_	Н			Н			_
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149			\vdash	-	├-	<u> </u>	┼	├-	-	_	_			_	_	-	\dashv		-			_	-	130	<u> </u>	<u> </u>				Н			
33 83 34 133 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 148 49 149			⊢	╄	⊢	├-	╁	├	├_	┢				_				\dashv	\dashv	-	-	-						-		\vdash			
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 149 134 135 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 146 147 148 148 149	<u> </u>		\vdash	+-	\vdash	-	+	├	\vdash	⊢	\dashv	-		\vdash	\vdash	Н	-	-		\dashv	+	\dashv	-		├	├	H	H		\vdash		\dashv	
35 85 36 135 37 87 38 137 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		\vdash	\vdash	┢╾	-	+	\vdash	-	-	-			-	H	Н	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-		-	\vdash	\vdash	\vdash		H	\dashv	-	\dashv
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 149	-		\vdash	+	┢╌	-	+	 	┢	├	\dashv	 		\vdash	-		\dashv		\dashv	ᅱ	-+	\dashv	-		-	-	\vdash	\vdash	-	Н	-	-	\dashv
37 88 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 148 149	 		\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		 	\vdash	Н		-			+	\dashv	\vdash	136	 	-		\vdash		H		-	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash		\vdash		\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash		\vdash	\vdash	-	Н		\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		1	T	T		t	 	 	 	\dashv	h		\vdash	 	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-		 	\vdash	-			Н	-	\dashv	-1
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ —		\vdash	+	1	Т	T	\vdash	t	T	\forall			H		Н	\dashv	\neg	\dashv		\dashv	\dashv			 	_	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	=	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	T	Г	\vdash	\vdash	Г	1	T	\exists			Г		М	\dashv	一	+	寸	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash				Н	\dashv		\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	1	\top	T	\vdash	\vdash	I^-	T	t	\sqcap					П	\dashv		寸	\neg	\dashv	\neg			<u> </u>	T	 	\vdash	Н	П	\dashv		\neg
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	Τ	⇈	Т	Т		T	Γ	t	\dashv		92			П	一	\dashv	_	\dashv	\neg	\dashv		142	 	\vdash			\vdash	П		_	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		Т		Π	\top		Γ		\Box		93				\neg		寸		\dashv	\neg		143				П	П	П			
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44		1	-			Г	I^-				94			П		\neg	\neg	\neg	寸	\neg		144	Г						\neg		
46 96 47 97 48 98 49 148		45						L					95											145	П								
47 97 48 98 49 99		46											96	Г										146									
49 99 149								\Box													\Box			147									
		48		\Box	\Box									匚										148									
			\perp			L		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		99	$oxed{\Box}$		Щ				\Box	\bot			149									
50 100 150		50		L_	<u> </u>	<u>l</u>	l	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		L	100	L.,	<u> </u>	L							L	150		<u> </u>			L_				